

Dissémination du concept ECOSAN

Une phase de recherche sur les aspects technique, hygiène/santé, sociologique et agronomique a été bouclée en 2005. La période 2006-2010 est consacrée à la dissémination dans dix pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre avec le financement de l'Agence suédoise de coopération au développement international (Asdi). Les sept Représentations Nationales du CREPA qui ont participé à la phase de recherche (Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Guinée, Mali, Sénégal et Togo) mettent en œuvre des projets plus importants, et trois autres pays (Congo, Guinée Bissau et Niger), des projets de démonstration. Ce programme régional ECOSAN comprend quatre axes importants:

1. Approfondir la recherche

Plusieurs études sont menées dans le réseau CREPA surtout sur les différents aspects de l'utilisation des fertilisants ECOSAN mais aussi sur l'hygiénisation et les aspects économiques.

2. Développement des projets ECOSAN

Des projets ECOSAN sont mis en œuvre en collaboration avec des municipalités et des partenaires techniques et financiers dans les dix pays. Des équipes pluridisciplinaires sont impliquées dans la mise en œuvre des projets. Pour bénéficier des avantages qu'une latrine ECOSAN peut offrir, il est impératif de respecter la bonne utilisation et l'entretien de l'ouvrage ainsi que les conditions d'hygiénisation. La sensibilisation et le suivi ainsi que la formation sur la réutilisation sont des activités importantes. Des systèmes de microcrédit sont mis en place pour faciliter l'acquisition des latrines ECOSAN dans les projets.

3. Implication des acteurs privés, étatiques et organisations communautaires

La participation des acteurs privés, étatiques et organisations communautaires de base est indispensable pour le passage à l'échelle avec le programme ECOSAN. Il s'agit de promouvoir les acteurs locaux capables de prendre la relève et qui peuvent faire de l'assainissement leur business. L'implication de ces acteurs va de la construction des latrines à la réutilisation des produits en passant par la collecte, le transport et le stockage.

4. Création d'un cadre favorable pour l'intégration et la promotion ECOSAN

Il s'agit d'élaborer des plans stratégiques d'assainissement témoins intégrant l'approche ECOSAN pour au moins une ville par pays. Ceci doit être accompagné par des actions de plaidoyer et de renforcement des capacités sur le plan local, national et régional.

Avec le programme ECOSAN, le CREPA prévoit toucher plus de 1 000 000 de personnes dans la sous-région avant la fin de l'année 2010.

Contacts

CREPA Bénin

Directeur : YADOLETON Malomon
Coordonnateur Ecosan : KPANGON S. Hector Valère
crepabenin@yahoo.fr
(+229) 21 31 10 93

CREPA Burkina

Directeur : KONE Adama
Coordonnateur Ecosan : KYANSEM Anicet
crepa-burkina@cenatrin.bf
(+226) 50 36 40 34

CREPA Congo

Directrice : INGANI Georgette
Coordonnateur Ecosan : TSATOU Daniel
crepa_cng@yahoo.fr
(+242) 527 70 36

CREPA Côte d'Ivoire

Directeur : Dr GNAGNE, Théophile
Coordonnateur Ecosan : COMOE Kini Bernard
crepa-ci@reseaucrepa.org
(+225) 21 75 89 89

CREPA Guinée

Directrice : BARRY Binta
Coordonnateur Ecosan : DIALLO Mamadou Baïlo
crepa-gui@afribone.net.gn
(+224) 60 55 02 13

CREPA Guinée Bissau

Directeur : Dos SANTOS Bernardino
Coordonnateur Ecosan : Da SILVA Alziro
crepagb@yahoo.com.br
(+245) 660 33 19

CREPA Mali

Directeur : CISSE Youssouf
Coordonnateur Ecosan : COULIBALY Ousmane
crepa-mali@reseaucrepa.org
(+223) 224 20 24

POUR PLUS D'INFORMATION

Site web du CREPA :

www.reseaucrepa.org

Autres sources d'information sur l'ECOSAN

SEI : www.ecosanres.org (des livres, des directives et un forum de discussion)

GTZ : www.gtz.de/en/themen/umwelt-infrastruktur/wasser/8524.htm (Bulletin trimestriel, fiches de projets, rapports, etc.)

Toilettes du monde : www.tdm.asso.fr (Introduction à ECOSAN, liens, etc.)

OMS : www.who.int/water_sanitation_health/wastewater (Les directives de l'OMS sur l'utilisation des eaux usées et excréta en agriculture)



CREPA Niger

Directeur : ZABÉROU Yaouba
Coordonnateur Ecosan : KAILOU Hamadou
crepaniger@yahoo.fr
(+227) 96 09 89 88

CREPA Sénégal

Directeur : NIANG N'Diougou,
Coordonnateur Ecosan : CAMARA Fodé Abou
crepa@orange.sn
(+221) 832 29 97

CREPA Togo

Directeur : SALAMI Fataou
Coordonnateur Ecosan : REDAH Alain
crepa-togo@reseaucrepa.org
(+228) 225 74 54

CREPA Siège, Burkina Faso

Directeur Général : TANDIA Cheick Tidiane
Chef du programme Ecosan : Dr KLUTSE Amah
reseaucrepa@reseaucrepa.org
(+226) 50 36 62 10

Assurance qualité du programme ECOSAN

Comité Technique Régional (CTR) :

COULIBALY Baba (Sénégal)

DEMBELE Gabriel Sidiki (Mali)

DOGBA Kodzo (Togo)

LANGLEY Philip (Bénin)

OUEDRAOGO Denis (Burkina)

Aspects Techniques

Aspects Agronomiques

Aspects Hygiène/Santé

Aspects Sociologiques

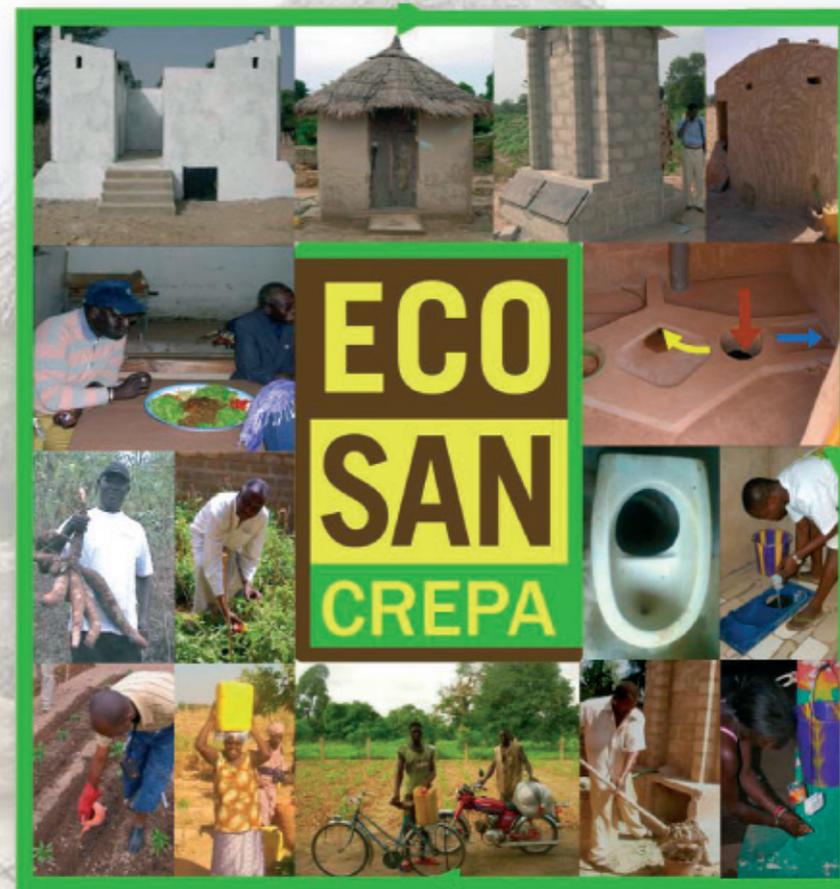
Aspects Economiques



Centre Régional pour l'Eau Potable et l'Assainissement à faible coût

Centre collaborant de l'OMS

Représentant pour l'Afrique de l'Ouest du WSSCC / WASH



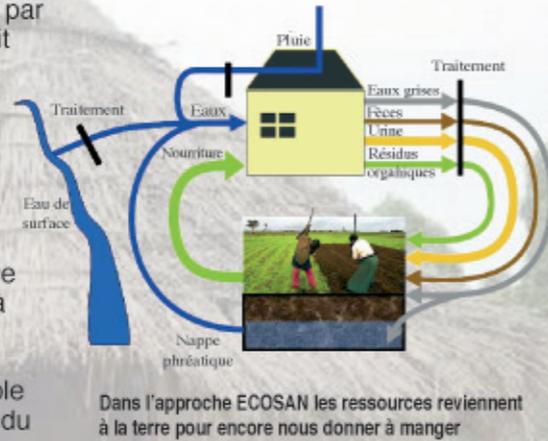
Le programme régional d'assainissement écologique du CREPA



Le circuit ECOSAN du programme régional du CREPA

Saviez-vous que vous produisez des richesses chaque jour ?

- L'azote contenu dans l'urine produite par une personne pendant une année suffit à produire plus de 100 kg de céréales
- La matière fécale hygiénisée est particulièrement riche en phosphore et constitue un bon fertilisant de base pour le sol
- Les eaux usées de douche, de lessive et de vaisselle sont faciles à traiter et à réutiliser pour l'irrigation des plantes
- A travers le compostage, il est possible de transformer les résidus organiques du ménage en humus.



Assainissement Ecologique - assainir pour produire plus!

L'assainissement écologique (ECOSAN) vise à conjuguer l'assainissement avec l'agriculture. L'urine, la matière fécale, les eaux grises et les résidus organiques de la cuisine sont transformés en ressources pour la production agricole. Ce que l'homme prend de la terre retourne ensuite à la terre pour maintenir la productivité. La boucle de nutriments entre l'homme et la terre est ainsi fermée, tout en protégeant la santé et l'environnement.

CREPA et ECOSAN

Le CREPA a entrepris la recherche, la promotion et la formation sur l'approche ECOSAN depuis 2002. Dans son programme ECOSAN, le CREPA met l'accent sur le traitement et la réutilisation des excréta humains à travers des toilettes sèches avec séparation de l'urine et des fèces. Cette séparation facilite le traitement et réduit les odeurs et la prolifération des mouches. La latrine devient comme « une usine d'engrais » produisant de l'engrais liquide (urine hyginisée) et de l'engrais solide (fèces hygiénisées), d'une valeur approximative de 3000 à 5000 FCFA par personne et par année, basée sur le coût des engrais chimiques dans la région. La plupart des nutriments sont dans les urines.

